In	idex (	of Cla	aims	

Á	pp	lica	tior	1/Co	ntro	No.
---	----	------	------	------	------	-----

10/509,657 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination
YATABE ET AL.

\_\_\_

Art Unit

Benjamin Huh

3767

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш	_					ι			
Cla	im	Date									
Cie		Н					<u></u>		1	$\dashv$	
_	Original	10/26/05	ဖွ								
Final	įġ	/26	4/21/06						ļ		
ш	ŏ	0	≱						- 1		
			ŀ~	<u> </u>	_		-		$\dashv$	$\dashv$	
	1	7	1	<u> </u>	_	$\vdash$	-		-	-	
L	2	V	1			Н				$\dashv$	
	1 2 3 4 5	=		┡		$\blacksquare$	-	-	$\dashv$	-	
<u> </u>	4	=	1	-	_	-	_	$\dashv$	-		
	2	=	Ÿ	<u> </u>	<u> </u>	$\Box$		_	-	_	
	6 7	1	1	ऻ_	<u> </u>			_	$\dashv$	괵	
	7	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			-		$\dashv$	
	8	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_	$\dashv$	
	9	_	<u> </u>	<u> </u>		_		_		_	
	10		<u> </u>	<u> </u>	_				_		
	11 12	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		Ш				
<b> </b>	12	⊢	<b>├</b>	<u> </u>	<del> </del>		Щ	$\sqcup$	_		
ļ	13 14 15	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\square$	Щ		_	
<u> </u>	14	<u> </u>	乚	<u> </u>		Ш	Щ	Щ		_	
<u> </u>	15	<u> </u>	1—	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ.			_	
	16 17 18 19	<u> </u>	Ш		Щ	$\dashv$					
<u> </u>	17	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Щ	
<u> </u>	18	_	_	1_	_	<u> </u>					
	19	_	_	<u> </u>	_			_			
	20	_	_	<u> </u>	_						
	21	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_				$\dashv$	
<u> </u>	21 22 23	<u> </u>	L.	<u> </u>	_					Ц	
	23	_	_	_	_		_	_		Ш	
	24 25	<u> </u>	ــــ	▙	_	_				$\dashv$	
	25	_	<u> </u>	<u> </u>	_			_		Н	
	26	<u> </u>	<del> </del>	-	<u> </u>	_	_	_	_	$\dashv$	
	27 28	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	-	_	ļ			Щ	
<u> </u>	28		┡	_	<u> </u>	_		_	_	Щ	
	29	<b>-</b>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>		_	H	$\square$	
<u> </u>	30	<u> </u>	├-		<b>├</b>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		$\dashv$	
	31	1	<del> </del>	├	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	32 33	<b> </b>	├-	<del> </del>	₩	ļ	—	<u> </u>	$\vdash$	Щ	
<u> </u>	33	<b>.</b>	1	$\vdash$		<del> </del>	├	p	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	34	<b>!</b>	<u> </u>	<b>!</b>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	35 36	₩	ـ	1	_		⊢	ļ	<u> </u>	$\sqcup$	
<u> </u>	36		<u> </u>	1	1	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	37	<del> </del>	<del> </del>	┞		⊢	Н	<del> </del>	<del> </del> —	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	38	ـــ	┞-	╄	₩		⊢	<u> </u>		Ш	
<u> </u>	39	┞	-	₩	↓	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>	<del>  _ </del>	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	40	╀-		4_	_	<b> </b>	<del> </del>	├	<u> </u>	Н	
<u> </u>	41	1	$\vdash$	$\vdash$	┞	├	$\vdash$	<del> </del>	├	Н	
	42	1		1	┞-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	43		┡	╀		$\vdash$		<u> </u>	-	$\vdash$	
<u> </u>	44	$\vdash$	-	┼	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<b></b>		
<u> </u>	45	$\vdash$	1	╁_		<del>  -</del>	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	Щ	
	46	1		1	╀	$\vdash$		<u> </u>	<b>!</b>	$\vdash \vdash$	
<u></u>	47	╄	↓_	↓_	↓_	┞-	┞	<u> </u>	<b>!</b>	$\vdash \vdash$	
	48	↓_		↓_	┞-	<del> </del>	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	Ш	
<u></u>	49	4_		-	1	┞	<u> </u>	<b>├</b>	<b>!</b> —	Ш	
1	50	1	1	1	1	1	1	1	I .	1 1	

Cla	im					Date	<del></del>			
		T							$\neg$	_
Final	Original									
	51									
	52					Ш				
	53_									
<u> </u>	54	-			-	Ш			$\Box$	
	55 56	$\dashv$				-	Н		$\vdash$	_
	57	$\dashv$				-		_	Н	
-	58			_			Н	_	Н	
-	59		_	_			$\neg$			
	60			$\vdash$	_					
	61									
	62									
	63									
	64							_		
<u> </u>	65	Ш		<u> </u>	_	$\vdash$	_	_		
<u> </u>	66	$\vdash$	·	_	_	<u> </u>	-	_	_	
<u> </u>	67 68	$\vdash$	_	ļ	H	$\vdash$	Ш		$\vdash$	$\vdash$
	69			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	H
	70	$\vdash$			┝	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>		_
	71	-	H	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			_
	71 72		_			<del>                                     </del>				_
	73									
	74									
	75								L	L
<u></u>	76	<u> </u>		ļ		1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	77 78	L	_	<u> </u>	⊢	-	-	┡	<del> </del>	H
-	79	$\vdash$		$\vdash$	-	⊢	├	┝	_	-
	80	┝		$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>		-	┢
$\vdash$	81	<del> </del>	H	$\vdash$	$\vdash$	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
	82			$\vdash$	-	Ħ				_
	83									
	84									
	85		Ĺ			Ĺ				Ĺ
	86	<u> </u>	_	_		_	_	_		L
	87	<del> </del>	┡	-	_	├-	<del> </del>	_	_	<del> </del>
-	88	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$		$\vdash$	-
-	89 90	-	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	-	$\vdash$
$\vdash$	91	<del>                                     </del>	-	1	╁	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$
$\vdash$	92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Τ-	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
	93	Т		T		$I^-$	Π			
	94					L				
	95									
	96				L					_
	97	_	_	$\vdash$	_	ــــ	-	_	<u> </u>	<u> </u>
	98	<del> </del>	-	├-	-	┞	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-
-	99 100	$\vdash$	$\vdash$	┝	⊢	╁	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	100		Ц_	Ц		L_	L	1	Щ	

Cla	Date									
	=									
ā	Original									
Final	. <u>E</u>									
	0									
	101			Г						
	102		_					_		
	103	_					H	-		$\dashv$
	101 102 103 104 105 106	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$		_		_	$\dashv$
	105		-	$\vdash$	┝	_			H	一
	106	$\vdash$	-	⊢	-	$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\dashv$
	107	$\vdash$	⊢	$\vdash$	H	$\vdash$	-			-
	107		-	-	$\vdash$		-	_	-	Н
	108 109	⊢	-	$\vdash$	-	-	┝	-		-
	110	-	⊢	-	$\vdash$		H	-	Н	$\dashv$
	111	<del> </del>	⊢	-	┝	-	⊢	┢		-
	111	_	H	<u> </u>	-	<del> </del>	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$
<del></del>	112	$\vdash$	$\vdash$	-	├—	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b> </b>	113	⊢	<del> </del>	⊢		⊢	⊢	├-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
<u> </u>	114	⊢	⊢	<u> </u>	├	Ь—	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
ļ	116	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	┞	Щ.	<del> </del> —	_	
<u> </u>	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	_		<u> </u>	<b> </b>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	118		L	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	Ш
	119	_	lacksquare	┖	L	乚	L	L		Ш
	120				L	Ш	L			
	121		L		닟	L				Ш
	122		L		L	<u> </u>		L	L	Ш
	123					L	乚		_	Ш
	124	L.,	_		L	<u> </u>		L		Ш
	125								_	Ш
	126		<u>L</u>	L	L		$oxed{oxed}$	L.	_	Ш
	127	L			<u> </u>	L				Ш
	128		_				_	L	L	Ш
	129	<u>L</u>							L	
	130									
	131									$oxed{oxed}$
	132			П						
	133						Γ		Π	
	134									
	135			Г			$L^-$	$\Box$		
	133 134 135 136 137 138 139				Г		Г			
	137			Π						
	138	Г			Π	П	Г	-	Γ	
	139			T	Т	Π	Π	П	Г	П
	140	П			Г	Г	Π		1	П
	141	T		† –		1		Π	Т	П
	142	T	1-	1				T	Т	П
	143	†	T	T	T	$\vdash$		1	$\top$	П
<u> </u>	144	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$		Т	$\vdash$	П
$\vdash$	145	т	$\vdash$	$\vdash$	1	t	t	t	t	$\vdash$
$\vdash$	146	$\vdash$	$\vdash$	+	1	1-	╁	1-	+	$\vdash$
<b>-</b>	147	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+	$t^-$	$\vdash$
$\vdash$	148	+	+	+	+	╁	╁	╁╴	+-	$\vdash$
<u></u>	149	+-	+	+	╁	+	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	150	╁	╁	+	+	+	╁	+	+	1-
Ь—	130	1	<u> </u>	1	_	1	1	1	1	